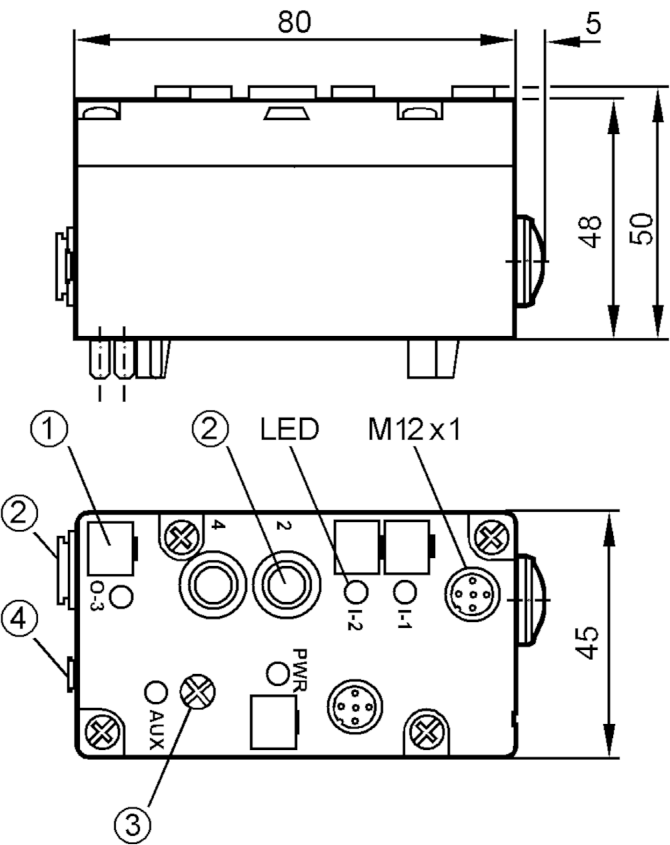


AC2048



AirBox cu interfata AS-i

AirBox 2DI 1PO M12



- 1 Câmp inscripționare
- 2 conectare tub Ø 8 mm
- 3 Șurub pentru acționare manuală
- 4 conectare tub Ø 4 mm aer auxiliar



Aplicatie

Aplicatie	montajul în câmp
-----------	------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	26,5...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i [mA]	165
Aimentare suplimentara de tensiune [V]	18...30 DC; (conform PELV)
Watchdog integrat	da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 2; Numarul de iesiri pneumatice: 1
----------------------------	---

Intrări

Numar de intrari digitale	2
Circuitul intrarilor digitale	PNP
Alimentarea senzori intrari	AS-i
Tensiune de alimentare [V]	20...30
Evaluarea maxima actuala a intrarilor [mA]	100



AirBox cu interfata AS-i

AirBox 2Di 1PO M12

Curent de intrare HIGH	[mA]	> 3
Curent de intrare LOW	[mA]	< 1,5
Nivel de comutare HIGH	[V]	> 10
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit		da

Iesiri

Numarul de iesiri pneumatice	1; (schimbător pneumatic ; monostabil)
Ieșiri de alimentare a actuatorilor	AUX

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	0...55
Nota cu privire la temperatura ambientală		Tratament special al aerului comprimat: < 0 °C
Protectie		IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 50295
---------------------------	----------

Clasificare AS-i

Mod de adresare extins	nu				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-3.F				
Configuratie I/O AS-i	[hex]	3			
Cod ID AS-i	[hex]	F			
Încărcare a biților de date	biți de date	D0	D1	D2	D3
	Conector mama	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
	Pin	4	2 / 4	-	-

Date mecanice

Greutate	[g]	245
Tip montare		montaj cu #urub
Materiale		PBT
Sistem pneumatic		1 x supape de siguranta cu 4/2-căi
Domeniul de presiune	[bar]	3...8
Domeniul de presiune	[MPa]	0,3...0,8
Nota legata de domeniul de presiune nominal		inclusiv eventuale varfuri de presiune
Debit de aer la 6/5 bar	[l/min]	500
Debit de aer la 6/0 bar	[l/min]	700
Consistența aerului comprimat		filtrat (5 μm); lubrifiat (ISO-VG10) sau nelubrifiat
Aer auxiliar 90% vid	[bar]	3...8
Aer auxiliar 90% vid	[MPa]	0,3...0,8
Racorduri pentru tuburi		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4
Evacuare		aer evacuat cu filtru integrat

Afisaj / elemente de operare

Display	Operare	LED, verde
	functie	LED, galben

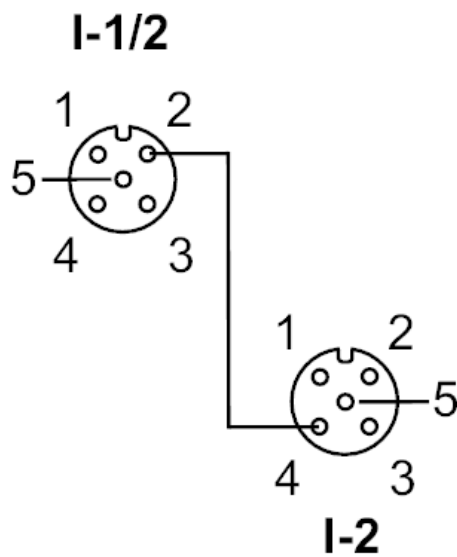


AirBox cu interfata AS-i

AirBox 2DI 1PO M12

Conectare electrică	
Conexiune modul	Cablul plat
Observații	
Observații	Vă rugăm să consultați notele privind aerul comprimat și EMC / ESD la „Descărcări”
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică
pini de contact la partea inferioara a modulului, FK-E / PG:
Racord



Conector: M12	
	Intrare
	Conector mama I-1/2
1	Alimentare senzor L+
2	Intrare date 2
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 1
5	neocupat
	Conector mama I-2
1	Alimentare senzor L+
2	neocupat
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 2
5	neocupat